

Великий Ленин, создавший наше Государство, говорил, что основным качеством советских людей должно быть храбрость, отвага, незнание страха в борьбе, готовность биться вместе с народом против врагов нашей родины. Необходимо, чтобы это великолепное качество большевика стало достоянием миллионов и миллионов Красной Армии, нашего Красного Флота и всех народов Советского Союза.

И. СТАЛИН.

### УСИЛИМ ОТПОР ВРАГУ!

Образ все свои резервы, главный и коварный враг продолжает вести наступление, непосредственно угрожая нашим промышленным и культурным центрам страны. На фронтах Отечественной войны и в тылу идут упорные бои, особенно напряженные в Вяземском и Брянском направлениях. После упорных многодневных боев наши войска оставили г. Вязьму. Враг несет огромные потери под ударами частей Красной Армии, оказывающих героическое сопротивление гитлеровским полчищам. Германское командование бросает в бой все новые части. Создал на некоторых участках фронта численное превосходство, ценой огромных потерь людей и вооружения, враг на этих участках потеснил наши войска и вынужден в ряде мест перейти к обороне. Враг с отчаянным упорством идет вперед, стремясь до наступления зимы любой ценой добиться хотя бы временного успеха.

Плановые слова гнева и презрения к врагу фашистским убийцам звучали на антифашистском митинге ученых СССР, состоявшемся вчера в Москве. Слова, полные алого сознания всей опасности, грозящей нашей родине. И вместе с тем — слова, полные твердой уверенности в нашей победе, в торжестве культуры и жизни над отчаянием и смертью.

Кровавый людоед Гитлер не может ждать. С каждым днем все сильнее бурлит людской гнев в оккупированных странах. С тревогой ищет население Германии выход из положения, в которое оно попало. С каждым днем крепнет и растет сила антифашистской коалиции. Гитлеровская база все поставлена на карту, и эта карта обязательно должна быть битой.

«За нами право», — говорится в выступлении старейшего русского ученого, президента Академии наук СССР академика В. И. Комарова, — за нами сила, за нами бесчисленные ресурсы великого государства, за нами безграничное могущество свободного, всеобъемлющего научного гения.

Не асперно в своей истории наш народ мужество и упорство смотрит на опасность в глаза. Недавно испытанный пример — это героическая оборона Ленинграда. Гитлеровская база все поставлена на карту, и эта карта обязательно должна быть битой.

Антифашистский митинг советских ученых обратился к ученым, к интеллигенции всего мира с призывом — сплотить свои силы для борьбы против гитлеризма — алого врага культуры и науки.

В годы гражданской войны наша родина, голодая и истощенная, сумела разгромить полчища захватчиков, вооруженных до зубов. «Мы победили потому», — говорил великий Ленин, — что лучше люди всего рабочего класса и всего крестьянства проявили невиданный героизм в этой борьбе с эксплуататорами, совершили чудеса храбрости, перенесли неслыханные лишения, жертвовали собой, лихорадились, голодали и трудились».

Советский народ имеет могучую армию, сильную всепартийную поддержку. Каждый гражданин, способный носить оружие, должен по первому зову отечества вступить в ряды ее защитников. Советские люди, которые сейчас проходят всеобщее военное обучение, должны быстрее овладеть смертоносным оружием, чтобы разить врага. Выше организованность и дисциплина в рядах всеобщего военного обучения! Больше упорства и настойчивости в овладении боевым оружием — оружием победы!

Советский народ имеет могучую армию, сильную всепартийную поддержку. Каждый гражданин, способный носить оружие, должен по первому зову отечества вступить в ряды ее защитников. Советские люди, которые сейчас проходят всеобщее военное обучение, должны быстрее овладеть смертоносным оружием, чтобы разить врага. Выше организованность и дисциплина в рядах всеобщего военного обучения! Больше упорства и настойчивости в овладении боевым оружием — оружием победы!

Советский народ имеет могучую армию, сильную всепартийную поддержку. Каждый гражданин, способный носить оружие, должен по первому зову отечества вступить в ряды ее защитников. Советские люди, которые сейчас проходят всеобщее военное обучение, должны быстрее овладеть смертоносным оружием, чтобы разить врага. Выше организованность и дисциплина в рядах всеобщего военного обучения! Больше упорства и настойчивости в овладении боевым оружием — оружием победы!

### К ученым всего мира

Мы, ученые СССР, собирающиеся на антифашистский митинг в Москве, обращаемся к ученым, к интеллигенции всего мира с призывом сплотить свои силы для борьбы против гитлеризма — алого врага культуры и науки.

Мы, ученые СССР, собирающиеся на антифашистский митинг в Москве, обращаемся к ученым, к интеллигенции всего мира с призывом сплотить свои силы для борьбы против гитлеризма — алого врага культуры и науки.

Мы, ученые СССР, собирающиеся на антифашистский митинг в Москве, обращаемся к ученым, к интеллигенции всего мира с призывом сплотить свои силы для борьбы против гитлеризма — алого врага культуры и науки.

Мы, ученые СССР, собирающиеся на антифашистский митинг в Москве, обращаемся к ученым, к интеллигенции всего мира с призывом сплотить свои силы для борьбы против гитлеризма — алого врага культуры и науки.

Мы, ученые СССР, собирающиеся на антифашистский митинг в Москве, обращаемся к ученым, к интеллигенции всего мира с призывом сплотить свои силы для борьбы против гитлеризма — алого врага культуры и науки.

Мы, ученые СССР, собирающиеся на антифашистский митинг в Москве, обращаемся к ученым, к интеллигенции всего мира с призывом сплотить свои силы для борьбы против гитлеризма — алого врага культуры и науки.

Мы, ученые СССР, собирающиеся на антифашистский митинг в Москве, обращаемся к ученым, к интеллигенции всего мира с призывом сплотить свои силы для борьбы против гитлеризма — алого врага культуры и науки.

Мы, ученые СССР, собирающиеся на антифашистский митинг в Москве, обращаемся к ученым, к интеллигенции всего мира с призывом сплотить свои силы для борьбы против гитлеризма — алого врага культуры и науки.

Мы, ученые СССР, собирающиеся на антифашистский митинг в Москве, обращаемся к ученым, к интеллигенции всего мира с призывом сплотить свои силы для борьбы против гитлеризма — алого врага культуры и науки.

Мы, ученые СССР, собирающиеся на антифашистский митинг в Москве, обращаемся к ученым, к интеллигенции всего мира с призывом сплотить свои силы для борьбы против гитлеризма — алого врага культуры и науки.

### ОТ СОВЕТСКОГО ИНФОРМБЮРО

УТРЕННЕЕ СООБЩЕНИЕ 12 ОКТЯБРЯ

В течение ночи на 12 октября наши войска вели бои с противником на всех фронтах и особенно напряженные в Вяземском и Брянском направлениях.

Недавно группа бойцов отряда во главе с тов. Д. разгромила немецкий командный пункт. Только за последние три дня партизаны убили 39 немецких солдат, 11 офицеров и двух фашистских судебных чиновников.

На одном из участков Западного направления фронта наши войска, противоборствуя наступлению крупных частей противника, нанесли ему значительные потери. За четыре дня боев на этом участке немецко-фашистские войска потеряли убитыми и ранеными больше 4.000 солдат и офицеров. Уничтожено свыше 80 вражеских танков.

Гитлеровские людоеды продолжают зверски издеваться над мирными жителями оккупированных нами советских районов. Дочита отребленное фашистами население деревни Низовка Орловского района Ленинградской области буквально голодает. На почве голода среди крестьян начались тяжелые заболевания. В деревне Исаевское, Рождественское и Исаевское немецкие оккупационные органы всячески препятствуют крестьянам собирать овощи со своих огородов. В деревне Рождественское оккупанты силой оружия заставляли жителей убирать со своих огородов овощи, которые тут же до последнего килограмма были отобраны. Обескураженных от голодания людей немцы силой принуждают ремонтировать дороги и восстанавливать разрушенные мосты.

На одном из участков Северо-Западного направления фронта противник сделал попытку прорвать тремя полками линию обороны и захватить во фланг наши войска. Завязался упорный бой, в результате которого противник потерял убитыми и ранеными 2.200 человек. По предварительным данным захвачено 6 орудий, 30 пулеметов, 5 противотанковых пушек, много орудий, гранат, патронов и другого военного имущества.

В городах и сельских районах Латвии с каждым днем увеличивается число выступлений латвийских патриотов против немцев. Только за первую пятидневку октября в стране произошло много пожаров, главным образом на складах с продовольствием для германской армии. В печати появились сведения о большом пожаре на складе фабрики, близ Колтагана, принадлежавшей конторам для Германии. В городе Гренго провозились столкновения жителей города с немецкой полицией, производившей реквизицию зимней одежды. Фашистские солдаты потребовали у двух женщин отдать им теплые буфаны. После отказа женщины солдаты пытался применить силу. В защиту девушек выступили соседи. Во время столкновения два солдата и один полицейский тяжело ранены.

Артиллерийским огнем сражений Батальонного флота за три дня уничтожено 20 немецких дальнобойных орудий, 17 артиллерийских орудий среднего калибра, 3 минометных батареи и до 300 солдат противника.

В течение 12 октября наши войска вели бои с противником на всех фронтах, особенно ожесточенные в Вяземском и Брянском направлениях. После упорных многодневных боев наши войска оставили г. Вязьму.

За 10 октября уничтожено 27 немецких самолетов. Наши потери — 14 самолетов.

Исключительное мужество и героизм в борьбе с фашистскими захватчиками проявляют партизаны, действующие в оккупированных районах Ленинградской области. Отряд под командованием тов. К. за месяц сжег 7 немецких самолетов на аэродроме, уничтожил 14 танков, 47 автоматов с боеприпасами и продовольствием, 4 орудия, уничтожил в боях 200 германских солдат и 14 офицеров. Захвачено много трофеев. Недавно отряд попал на парашютную авиационную в составе 11 машин с горючим. Бой на перевале машин авиационной хит, партизаны-снайперы открыли стрельбу по водителям. Грузовики остановились. Завязалась перестрелка, из которой победителями вышли партизаны. Только 4 солдатам, сопровождавшим последнюю машину, удалось скрыться. Грузовики были сожжены.

В течение 11 октября под Москвой сбито 4 немецких самолета и 12 октября сбито 12 немецких самолетов.

На днях разведчики-партизаны узнали местонахождение немецкого склада с боеприпасами. В заброшенном сарае немцы сложили ящики со снарядами. Склад охраняли несколько фашистских солдат. Вязьминским партизанами уничтожены охрану и взорван сарай.

На Западном направлении фронта бои продолжаются с все нарастающей силой. Германское командование бросает в бой все новые свои части. Создал на некоторых участках фронта численное превосходство, противнику удалось, ценой огромных потерь в живой силе и вооружении, на этих участках потеснить наши войска и вынужден в ряде мест перейти к обороне. Отчаянный натиск немцев встретил упорное сопротивление наших войска. В течение 12 октября, по последним данным, в напряженных боях уничтожено около 90 немецких танков, 270 автоматов с живой силой противника и боеприпасами, 62 орудия различного калибра и большое количество станковых и ручных пулеметов. За день немцы потеряли убитыми и ранеными более 12.000 солдат и офицеров.

В письмах из германского тыла на Восточный фронт все чаще содержится тревожные сообщения о состоянии здоровья солдат и офицеров. Смерть Вилли Ротте получила от жены письмо, полное отчаяния. Она пишет: «Моя отвратительная. Что такое мы, люди? Ничего. Мы, люди, только для того и рождены, чтобы пережить войны. Хотя бы уже настала война. Безразлично, насколько шлет «сфери» Эрсту Рангунг его жена. Вот что которую выписки из них: «Получила письмо от матери. Она пишет, что в газете каждый день объявляют списки убитых: она семья потеряла двух сыновей 26 и 22 лет. Это ужасно... Безразлично не оставляет нас ни дом, ни война. Мужья от страха за себя. В другом письме она пишет мужу: «На войну с русскими и смотри, как на совершенно уверенно. Меня не радуют успехи, когда я думаю, сколько жертв должны принести наши «серебряные» фронтовики, и как много молодых людей должны положить свои жизни. Что только не надеется эта война в любом отношении — ужасно... Что еще будет? Пусть Ленин убит. Мы читаем каждый день длинные ряды обещаний о победах на Востоке. Ты представляешь себе, что при этом живешь в истощенном стране. Старая мать сообщает сыну Альберту: «Мы здесь чувствуем войну с русскими, как бы она состоялась или нет. У нас только одно желание: пожелать бы она поскорее».

Исходя из танковой части, прикрывая пехоту, вела бой с танковой частью противника в нападении ей урон. Советские танки в этом бою уничтожили 14 немецких танков, 6 противотанковых орудий, 15 пулеметов, 8 минометов и до 4 рот пехоты противника.

Действия наземных частей активно поддерживают советские летчики. На одном из участков Вяземского направления наши авиация уничтожила 33 танка, 80 солдат и офицеров.

Исходя из танковой части, прикрывая пехоту, вела бой с танковой частью противника в нападении ей урон. Советские танки в этом бою уничтожили 14 немецких танков, 6 противотанковых орудий, 15 пулеметов, 8 минометов и до 4 рот пехоты противника.

Действия наземных частей активно поддерживают советские летчики. На одном из участках Вяземского направления наши авиация уничтожила 33 танка, 80 солдат и офицеров.

### О присвоении воинских званий лицам высшего начальствующего состава Красной Армии

ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
СОВЕТА НАРОДНЫХ КОМИССАРОВ СОЮЗА ССР  
Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:  
Присвоить лицам высшего начальствующего состава Красной Армии воинские звания, установленные Указом Президиума Верховного Совета Союза ССР от 7 мая 1940 года:

- ЗВАНИЕ ГЕНЕРАЛ-ПОЛКОВНИКА**  
Смирнову Ивану Васильевичу.
- ЗВАНИЕ ГЕНЕРАЛ-МАЙОРА**  
Борейко Аркадию Александровичу  
Додонову Михаилу Яковлевичу  
Новикову Петру Георгиевичу  
Шенетову Ивану Михайловичу.

Председатель Совета Народных Комиссаров Союза ССР  
И. СТАЛИН.  
Управляющий делами Совнаркома СССР  
Я. ЧАДАЕВ.

Москва, Кремль. 12 октября 1941 г.

### Вручение орденов и медалей кировцам

ЛЕНИНГРАД, 12 октября. (ТАСС). Присутствуя в Ленинграде, Ленинградского городского тов. П. С. Вильям по поручению Президиума Верховного Совета СССР вручил ордена и медали кировцам группам работников Кировского завода.



На антифашистском митинге учащихся в Колонном зале Дома союзов в Москве.

**БОЛЬШИЕ МЕДНИ**  
ВЛХАН. 12 октября. (Корр. «Приморье»). Выходя из Ленинграда, ленинградского городского тов. П. С. Вильям по поручению Президиума Верховного Совета СССР вручил ордена и медали кировцам группам работников Кировского завода.







# Ученые всего мира — на борьбу с гитлеризмом!

## АНТИФАШИСТСКИЙ МИТИНГ УЧЕНЫХ В МОСКВЕ

12 октября в Москве состоялся антифашистский митинг ученых. Он собрался в огромный зал советской страны, когда жестокий и алчный враг пытается проглотить в ее выжженных жизненных центрах, проглотить в руках ее великого богатства для новых авиаторов в своей борьбе за мировое господство.

Вместе со всем советским народом поднимаясь на священный бой с фашизмом, советские ученые культуры, науки, искусства — и советская интеллигенция. Враждебные со своим народом, деятели советской науки знают, что борьба сейчас идет не на жизнь, а на смерть, что решается судьба великой и любимой Родины, решается судьба всего свободного, прогрессивного человечества.

Представители советской интеллигенции собрались вчера в Колонном зале Дома Советов. Это — люди, своими трудами и открытиями прославившие советскую науку, обогатившие культуру всего человечества; это — представители молодого, бурно растущего поколения советских ученых, многие из которых уже сделали ценнейшие вклады в сокровищницу мировой цивилизации. Старые и молодые ученые, — они пришли сюда, чтобы перед всем миром дать великую клятву — бороться до победного конца с гитлеризмом, чтобы проглотить ученых всего мира на родине — от разрушителей науки и культуры.

Митинг открывает академик Н. С. Давыдов. Он говорит:

— Злейший враг свободной и независимости народов, смертельный враг Советского Союза, сапос и убийца народов, презренная гитлеризма — кровавый Гитлер со своими жорлообразными, разбегавшимися ордами нагдо вторгся на территорию нашей священной Родины.

Разорвав на своем кровавом пути наши цветущие города и села; химически истребляя наши культурные ценности; претворяя отнюдь не парадные достояния: граби, убивая и насилью нашу мирную население — стариков, женщин и детей, — он проник на Украину и Белоруссию, и, напав на все свои силы, ставшая отомстою на оккупированных стран свои потрошительные резервы, мобилизовав все свои человеческие и материальные ресурсы, несет огромные жертвы людям и машинам, он стремится сейчас проглотить в наших крупнейших промышленных центрах и ведет против нас ожесточеннейшие атаки.

Над нашей великой и славной матерью-Родиной нависла грозная опасность. По воле Советского правительства и его главы, нашего любимого вождя и друга — товарища Сталина (аполонистам), весь советский народ, как один человек, поднялся всенародным ополчением против нечеловеческого и злейшего врага.

Советские ученые слагались со всем советским народом в мощное поприще патристического ополчения и своим активным участием в обороне Родины, на фронте — с винтовкой в руках и в тылу — на фабриках и заводах, в лабораториях и мастерских, в лабораториях помогая своей родной героической Красной Армии громить врага, строить танки и пушки, создавать совершеннейшее оружие, готовить уничтожающие врага снаряды, лечить больных и раненых товарищей — краснейшие.

С великой честью и гордостью как на боевых полях, так и в тылу, где наши знания и наш опыт могут быть полезны сейчас делу обороны страны и разгрому врага, мы выполняем свой священный долг перед Родиной, защищая вместе со всем народом свою свободу и независимость.

Гитлеризм должен быть разбит и уничтожен полностью до основания и без остатка, и он будет уничтожен объединенными усилиями всех свободных народов всего передового человечества.

Мы призываем ученых всего мира к беспощадной борьбе с презренным врагом культуры и прогресса — варварским гитлеризмом!

Люди науки, ученые всего мира, — на борьбу с гитлеризмом! Президент Академии наук СССР академик В. Л. Комаров, который по состоянию здоровья не мог лично присутствовать на митинге, прислал телеграмму. Текст ее оглашает проф. Буталин.

— Братья по общему делу, ученые всего мира, торжественно и гордо: — пишет акад. Комаров. — Человечество переживает грозный, решающий час. Мирные подвиги новых вылазок несут смертельную угрозу мировой цивилизации.

Гитлеру неслыханна наука — залог прогресса и процветания. В разгромленной, ополченной Германии наука является главной движущей силой и горючим материалом прогресса. Кровавый убийца Гитлер хочет истребить культуру и науку на всей земле. Он хочет, чтобы на выжженных и залитых кровью развалинах брошенной отчаянно остатки пораженного человечества.

Этому не бывать! Могущественная демократия современности вместе со всеми свободными народами мира мобилизует свои силы против врагов человечества. В арсенале антифашистской коалиции — беспредельная мощь научного творчества.

Ученые Советского Союза принимают горячее участие в индустриальном, культурном и военном лагере Родины. Советская практика была изложена в научных трудах достоянием общественности, открытия в области физики, химии, астрономии, биологии, математики, теории физико-химического анализа, геологии, селес и биологические исследования, новые биологические теории, географические открытия в Арктике.

Сейчас жестокий враг пытается любой ценой проглотить в выжженных жизненных промышленных центрах нашей страны. Мы сознаем всю глубину опасности, грозившей нашей Родине. Сознание опасности угнетает наши души, нашу волю к победе. На безграничных просторах страны ученые Советского Союза мобилизуют новые силы и энергетические ресурсы, создают новые технологические методы, и новые конструкции для того, чтобы проглотить победу. Советские ученые при-

зывают мировую науку на помощь своему великому, своему благородному делу современности, мы призываем к объединению всех сил для полного разгрома фашистской Германии. Враги не ждот, наступила решающая минута.

Ученые, деятели мировой науки — на активную помощь антифашистскому фронту! В этом — наш долг, долг перед прошлым и будущим. Героическое прошлое науки, великие титаны Галилея, Декарта и Ньютона, титаны гуманизма и деятели Возрождения призывают нас к борьбе против новых костров инквизиции. Будущее человечества, его прогресс, его великие замыслы требуют уничтожения реакционной гитлеровской инквизиции. Мы должны отомстить, мы должны отсечь руку варвара, уже занесенную над жизнью новых жертв. Пусть мысль о замученных, жестоко погребенных, растерзанных людях, трупах людей, пылающих городах не оставляет нас ни на минуту. Будем беспощадны! Высший гуманизм — уничтожение фашизма. Их гибель будет светлым праздником человечества. Их гибель неотвратима. За нами право, за нами сила, за нами бесценные ресурсы великих государств, за нами безграничные возможности свободного, всепоглощающего научного гения. Все для разгрома фашизма! Все для уничтожения нечеловеческого врага!

Эти слова старейшего русского ученого вызывают бурные аплодисменты всех присутствующих.

На трибуне — академик П. Л. Капица. — Когда в конце июня наша страна подверглась внезапному нападению гитлеровских войск, — говорит он, — мы все, ученые, сразу же решили, что надо отдать все свои знания и силы в помощь нашей стране в ее героической борьбе с фашизмом.

За последние двадцать лет военная техника сделала огромный шаг вперед. Но не только техника, но и наука, и искусство, и все, что мы знаем, что мы сможем еще больше продвигаться.

Большая для примера современное самолеты. Они использовались как боевое оружие уже в первую войну. Но даже перед через Лахманов расстреливались для самолетов 1914—18 годов как боевое оружие. То же касается современных самолетов, то мы с полной уверенностью можем сказать, что для них перед через океан не является пределом. Если наши друзья за океаном ведут в активную борьбу с фашизмом, их современные самолеты смогут атаковать всевозможные объекты Германии и беспрепятственно возвращаться обратно. Конечно, и наоборот — ни один объект на территории Американского континента не сможет считать себя в безопасности от нападения или десанта. Вместе с тем мы знаем, что наука соединяет для уже открытого, например, использование ракетного принципа возможности дальнейшего усовершенствования самолета.

Одним из основных орудий современной войны является взрывчатое вещество. Наука увеличивает принципиальную возможность увеличить их выработку силой в полтора—два раза. Но последние годы открыли еще новые возможности — это использование внутримышечной энергии. Теоретические подсчеты показывают, что если современная мощная бомба может, например, уничтожить некий квартал, то атомная бомба, даже небольшого размера, если она осуществима, с легкостью могла бы уничтожить крупный столичный город с несколькими миллионами населения.

Фашизм, заявляет акад. Капица, использует науку лишь в целях войны. Завладев сегодняшнего дня — это уничтожение фашизма, противника уже столько горя и разрушений всей Европе, истощающего сейчас население захваченных районов нашей страны и грозившего захватить на многие годы мировую культуру.

Что мы, ученые, можем сделать в борьбе с фашизмом?

Мы знаем, что научные ресурсы демократических стран значительно больше, чем ресурсы гитлеровской Германии. За время гитлеровского урона даже тонны наук страшно понизились в Германии, так как ряд первоначальных «научных» ученых, как Франк, Штерн, Бор, Карман, протесты на Германии, и отчасти потому, что гитлеровская техника уже сейчас во многих направлениях стала отставать. Как я уже указывал, наука не является возможностью для борьбы с агрессором. Поэтому, если ученые за рубежом дружно примут к нашей работе, враг будет побежден скорее, охотнее, быстрее, и мы сможем вернуться к нашей мирной, счастливой жизни и созидательной работе.

Товарищи ученые, примите к этой борьбе за свободу и культуру, борьбе, равной которой не знал мир и человечество в которой лежит познанный путь на благо человека до конца его жизни.

Слово получает академик А. Е. Ферман.

— Долгие годы, — говорит он, — были познаны территории Советского Союза не было исследовано геологами и географами: только 14 из 90 элементов Менделеевской таблицы обнаружены на территории нашей страны. В арсенале антифашистской коалиции — беспредельная мощь научного творчества.

Ученые Советского Союза принимают горячее участие в индустриальном, культурном и военном лагере Родины. Советская практика была изложена в научных трудах достоянием общественности, открытия в области физики, химии, астрономии, биологии, математики, теории физико-химического анализа, геологии, селес и биологические исследования, новые биологические теории, географические открытия в Арктике.

Сейчас жестокий враг пытается любой ценой проглотить в выжженных жизненных промышленных центрах нашей страны. Мы сознаем всю глубину опасности, грозившей нашей Родине. Сознание опасности угнетает наши души, нашу волю к победе. На безграничных просторах страны ученые Советского Союза мобилизуют новые силы и энергетические ресурсы, создают новые технологические методы, и новые конструкции для того, чтобы проглотить победу. Советские ученые при-

зывают мировую науку на помощь своему великому, своему благородному делу современности, мы призываем к объединению всех сил для полного разгрома фашистской Германии. Враги не ждот, наступила решающая минута.

Ученые, деятели мировой науки — на активную помощь антифашистскому фронту! В этом — наш долг, долг перед прошлым и будущим. Героическое прошлое науки, великие титаны Галилея, Декарта и Ньютона, титаны гуманизма и деятели Возрождения призывают нас к борьбе против новых костров инквизиции. Будущее человечества, его прогресс, его великие замыслы требуют уничтожения реакционной гитлеровской инквизиции. Мы должны отомстить, мы должны отсечь руку варвара, уже занесенную над жизнью новых жертв. Пусть мысль о замученных, жестоко погребенных, растерзанных людях, трупах людей, пылающих городах не оставляет нас ни на минуту. Будем беспощадны! Высший гуманизм — уничтожение фашизма. Их гибель будет светлым праздником человечества. Их гибель неотвратима. За нами право, за нами сила, за нами бесценные ресурсы великих государств, за нами безграничные возможности свободного, всепоглощающего научного гения. Все для разгрома фашизма! Все для уничтожения нечеловеческого врага!

Эти слова старейшего русского ученого вызывают бурные аплодисменты всех присутствующих.

На трибуне — академик П. Л. Капица. — Когда в конце июня наша страна подверглась внезапному нападению гитлеровских войск, — говорит он, — мы все, ученые, сразу же решили, что надо отдать все свои знания и силы в помощь нашей стране в ее героической борьбе с фашизмом.

За последние двадцать лет военная техника сделала огромный шаг вперед. Но не только техника, но и наука, и искусство, и все, что мы знаем, что мы сможем еще больше продвигаться.

Большая для примера современное самолеты. Они использовались как боевое оружие уже в первую войну. Но даже перед через Лахманов расстреливались для самолетов 1914—18 годов как боевое оружие. То же касается современных самолетов, то мы с полной уверенностью можем сказать, что для них перед через океан не является пределом. Если наши друзья за океаном ведут в активную борьбу с фашизмом, их современные самолеты смогут атаковать всевозможные объекты Германии и беспрепятственно возвращаться обратно. Конечно, и наоборот — ни один объект на территории Американского континента не сможет считать себя в безопасности от нападения или десанта. Вместе с тем мы знаем, что наука соединяет для уже открытого, например, использование ракетного принципа возможности дальнейшего усовершенствования самолета.

Одним из основных орудий современной войны является взрывчатое вещество. Наука увеличивает принципиальную возможность увеличить их выработку силой в полтора—два раза. Но последние годы открыли еще новые возможности — это использование внутримышечной энергии. Теоретические подсчеты показывают, что если современная мощная бомба может, например, уничтожить некий квартал, то атомная бомба, даже небольшого размера, если она осуществима, с легкостью могла бы уничтожить крупный столичный город с несколькими миллионами населения.

Фашизм, заявляет акад. Капица, использует науку лишь в целях войны. Завладев сегодняшнего дня — это уничтожение фашизма, противника уже столько горя и разрушений всей Европе, истощающего сейчас население захваченных районов нашей страны и грозившего захватить на многие годы мировую культуру.

Что мы, ученые, можем сделать в борьбе с фашизмом?

Мы знаем, что научные ресурсы демократических стран значительно больше, чем ресурсы гитлеровской Германии. За время гитлеровского урона даже тонны наук страшно понизились в Германии, так как ряд первоначальных «научных» ученых, как Франк, Штерн, Бор, Карман, протесты на Германии, и отчасти потому, что гитлеровская техника уже сейчас во многих направлениях стала отставать. Как я уже указывал, наука не является возможностью для борьбы с агрессором. Поэтому, если ученые за рубежом дружно примут к нашей работе, враг будет побежден скорее, охотнее, быстрее, и мы сможем вернуться к нашей мирной, счастливой жизни и созидательной работе.

Товарищи ученые, примите к этой борьбе за свободу и культуру, борьбе, равной которой не знал мир и человечество в которой лежит познанный путь на благо человека до конца его жизни.

Слово получает академик А. Е. Ферман.

— Долгие годы, — говорит он, — были познаны территории Советского Союза не было исследовано геологами и географами: только 14 из 90 элементов Менделеевской таблицы обнаружены на территории нашей страны. В арсенале антифашистской коалиции — беспредельная мощь научного творчества.

Ученые Советского Союза принимают горячее участие в индустриальном, культурном и военном лагере Родины. Советская практика была изложена в научных трудах достоянием общественности, открытия в области физики, химии, астрономии, биологии, математики, теории физико-химического анализа, геологии, селес и биологические исследования, новые биологические теории, географические открытия в Арктике.

Сейчас жестокий враг пытается любой ценой проглотить в выжженных жизненных промышленных центрах нашей страны. Мы сознаем всю глубину опасности, грозившей нашей Родине. Сознание опасности угнетает наши души, нашу волю к победе. На безграничных просторах страны ученые Советского Союза мобилизуют новые силы и энергетические ресурсы, создают новые технологические методы, и новые конструкции для того, чтобы проглотить победу. Советские ученые при-

зывают мировую науку на помощь своему великому, своему благородному делу современности, мы призываем к объединению всех сил для полного разгрома фашистской Германии. Враги не ждот, наступила решающая минута.

Ученые, деятели мировой науки — на активную помощь антифашистскому фронту! В этом — наш долг, долг перед прошлым и будущим. Героическое прошлое науки, великие титаны Галилея, Декарта и Ньютона, титаны гуманизма и деятели Возрождения призывают нас к борьбе против новых костров инквизиции. Будущее человечества, его прогресс, его великие замыслы требуют уничтожения реакционной гитлеровской инквизиции. Мы должны отомстить, мы должны отсечь руку варвара, уже занесенную над жизнью новых жертв. Пусть мысль о замученных, жестоко погребенных, растерзанных людях, трупах людей, пылающих городах не оставляет нас ни на минуту. Будем беспощадны! Высший гуманизм — уничтожение фашизма. Их гибель будет светлым праздником человечества. Их гибель неотвратима. За нами право, за нами сила, за нами бесценные ресурсы великих государств, за нами безграничные возможности свободного, всепоглощающего научного гения. Все для разгрома фашизма! Все для уничтожения нечеловеческого врага!

Эти слова старейшего русского ученого вызывают бурные аплодисменты всех присутствующих.

На трибуне — академик П. Л. Капица. — Когда в конце июня наша страна подверглась внезапному нападению гитлеровских войск, — говорит он, — мы все, ученые, сразу же решили, что надо отдать все свои знания и силы в помощь нашей стране в ее героической борьбе с фашизмом.

За последние двадцать лет военная техника сделала огромный шаг вперед. Но не только техника, но и наука, и искусство, и все, что мы знаем, что мы сможем еще больше продвигаться.

Большая для примера современное самолеты. Они использовались как боевое оружие уже в первую войну. Но даже перед через Лахманов расстреливались для самолетов 1914—18 годов как боевое оружие. То же касается современных самолетов, то мы с полной уверенностью можем сказать, что для них перед через океан не является пределом. Если наши друзья за океаном ведут в активную борьбу с фашизмом, их современные самолеты смогут атаковать всевозможные объекты Германии и беспрепятственно возвращаться обратно. Конечно, и наоборот — ни один объект на территории Американского континента не сможет считать себя в безопасности от нападения или десанта. Вместе с тем мы знаем, что наука соединяет для уже открытого, например, использование ракетного принципа возможности дальнейшего усовершенствования самолета.

Одним из основных орудий современной войны является взрывчатое вещество. Наука увеличивает принципиальную возможность увеличить их выработку силой в полтора—два раза. Но последние годы открыли еще новые возможности — это использование внутримышечной энергии. Теоретические подсчеты показывают, что если современная мощная бомба может, например, уничтожить некий квартал, то атомная бомба, даже небольшого размера, если она осуществима, с легкостью могла бы уничтожить крупный столичный город с несколькими миллионами населения.

Фашизм, заявляет акад. Капица, использует науку лишь в целях войны. Завладев сегодняшнего дня — это уничтожение фашизма, противника уже столько горя и разрушений всей Европе, истощающего сейчас население захваченных районов нашей страны и грозившего захватить на многие годы мировую культуру.

Что мы, ученые, можем сделать в борьбе с фашизмом?

Мы знаем, что научные ресурсы демократических стран значительно больше, чем ресурсы гитлеровской Германии. За время гитлеровского урона даже тонны наук страшно понизились в Германии, так как ряд первоначальных «научных» ученых, как Франк, Штерн, Бор, Карман, протесты на Германии, и отчасти потому, что гитлеровская техника уже сейчас во многих направлениях стала отставать. Как я уже указывал, наука не является возможностью для борьбы с агрессором. Поэтому, если ученые за рубежом дружно примут к нашей работе, враг будет побежден скорее, охотнее, быстрее, и мы сможем вернуться к нашей мирной, счастливой жизни и созидательной работе.

Товарищи ученые, примите к этой борьбе за свободу и культуру, борьбе, равной которой не знал мир и человечество в которой лежит познанный путь на благо человека до конца его жизни.

Слово получает академик А. Е. Ферман.

— Долгие годы, — говорит он, — были познаны территории Советского Союза не было исследовано геологами и географами: только 14 из 90 элементов Менделеевской таблицы обнаружены на территории нашей страны. В арсенале антифашистской коалиции — беспредельная мощь научного творчества.

Ученые Советского Союза принимают горячее участие в индустриальном, культурном и военном лагере Родины. Советская практика была изложена в научных трудах достоянием общественности, открытия в области физики, химии, астрономии, биологии, математики, теории физико-химического анализа, геологии, селес и биологические исследования, новые биологические теории, географические открытия в Арктике.

Сейчас жестокий враг пытается любой ценой проглотить в выжженных жизненных промышленных центрах нашей страны. Мы сознаем всю глубину опасности, грозившей нашей Родине. Сознание опасности угнетает наши души, нашу волю к победе. На безграничных просторах страны ученые Советского Союза мобилизуют новые силы и энергетические ресурсы, создают новые технологические методы, и новые конструкции для того, чтобы проглотить победу. Советские ученые при-

зывают мировую науку на помощь своему великому, своему благородному делу современности, мы призываем к объединению всех сил для полного разгрома фашистской Германии. Враги не ждот, наступила решающая минута.

Ученые, деятели мировой науки — на активную помощь антифашистскому фронту! В этом — наш долг, долг перед прошлым и будущим. Героическое прошлое науки, великие титаны Галилея, Декарта и Ньютона, титаны гуманизма и деятели Возрождения призывают нас к борьбе против новых костров инквизиции. Будущее человечества, его прогресс, его великие замыслы требуют уничтожения реакционной гитлеровской инквизиции. Мы должны отомстить, мы должны отсечь руку варвара, уже занесенную над жизнью новых жертв. Пусть мысль о замученных, жестоко погребенных, растерзанных людях, трупах людей, пылающих городах не оставляет нас ни на минуту. Будем беспощадны! Высший гуманизм — уничтожение фашизма. Их гибель будет светлым праздником человечества. Их гибель неотвратима. За нами право, за нами сила, за нами бесценные ресурсы великих государств, за нами безграничные возможности свободного, всепоглощающего научного гения. Все для разгрома фашизма! Все для уничтожения нечеловеческого врага!

Эти слова старейшего русского ученого вызывают бурные аплодисменты всех присутствующих.

На трибуне — академик П. Л. Капица. — Когда в конце июня наша страна подверглась внезапному нападению гитлеровских войск, — говорит он, — мы все, ученые, сразу же решили, что надо отдать все свои знания и силы в помощь нашей стране в ее героической борьбе с фашизмом.

За последние двадцать лет военная техника сделала огромный шаг вперед. Но не только техника, но и наука, и искусство, и все, что мы знаем, что мы сможем еще больше продвигаться.

Большая для примера современное самолеты. Они использовались как боевое оружие уже в первую войну. Но даже перед через Лахманов расстреливались для самолетов 1914—18 годов как боевое оружие. То же касается современных самолетов, то мы с полной уверенностью можем сказать, что для них перед через океан не является пределом. Если наши друзья за океаном ведут в активную борьбу с фашизмом, их современные самолеты смогут атаковать всевозможные объекты Германии и беспрепятственно возвращаться обратно. Конечно, и наоборот — ни один объект на территории Американского континента не сможет считать себя в безопасности от нападения или десанта. Вместе с тем мы знаем, что наука соединяет для уже открытого, например, использование ракетного принципа возможности дальнейшего усовершенствования самолета.

Одним из основных орудий современной войны является взрывчатое вещество. Наука увеличивает принципиальную возможность увеличить их выработку силой в полтора—два раза. Но последние годы открыли еще новые возможности — это использование внутримышечной энергии. Теоретические подсчеты показывают, что если современная мощная бомба может, например, уничтожить некий квартал, то атомная бомба, даже небольшого размера, если она осуществима, с легкостью могла бы уничтожить крупный столичный город с несколькими миллионами населения.

Фашизм, заявляет акад. Капица, использует науку лишь в целях войны. Завладев сегодняшнего дня — это уничтожение фашизма, противника уже столько горя и разрушений всей Европе, истощающего сейчас население захваченных районов нашей страны и грозившего захватить на многие годы мировую культуру.

Что мы, ученые, можем сделать в борьбе с фашизмом?

Мы знаем, что научные ресурсы демократических стран значительно больше, чем ресурсы гитлеровской Германии. За время гитлеровского урона даже тонны наук страшно понизились в Германии, так как ряд первоначальных «научных» ученых, как Франк, Штерн, Бор, Карман, протесты на Германии, и отчасти потому, что гитлеровская техника уже сейчас во многих направлениях стала отставать. Как я уже указывал, наука не является возможностью для борьбы с агрессором. Поэтому, если ученые за рубежом дружно примут к нашей работе, враг будет побежден скорее, охотнее, быстрее, и мы сможем вернуться к нашей мирной, счастливой жизни и созидательной работе.

Товарищи ученые, примите к этой борьбе за свободу и культуру, борьбе, равной которой не знал мир и человечество в которой лежит познанный путь на благо человека до конца его жизни.

Слово получает академик А. Е. Ферман.

— Долгие годы, — говорит он, — были познаны территории Советского Союза не было исследовано геологами и географами: только 14 из 90 элементов Менделеевской таблицы обнаружены на территории нашей страны. В арсенале антифашистской коалиции — беспредельная мощь научного творчества.

Ученые Советского Союза принимают горячее участие в индустриальном, культурном и военном лагере Родины. Советская практика была изложена в научных трудах достоянием общественности, открытия в области физики, химии, астрономии, биологии, математики, теории физико-химического анализа, геологии, селес и биологические исследования, новые биологические теории, географические открытия в Арктике.

Сейчас жестокий враг пытается любой ценой проглотить в выжженных жизненных промышленных центрах нашей страны. Мы сознаем всю глубину опасности, грозившей нашей Родине. Сознание опасности угнетает наши души, нашу волю к победе. На безграничных просторах страны ученые Советского Союза мобилизуют новые силы и энергетические ресурсы, создают новые технологические методы, и новые конструкции для того, чтобы проглотить победу. Советские ученые при-

зывают мировую науку на помощь своему великому, своему благородному делу современности, мы призываем к объединению всех сил для полного разгрома фашистской Германии. Враги не ждот, наступила решающая минута.

Ученые, деятели мировой науки — на активную помощь антифашистскому фронту! В этом — наш долг, долг перед прошлым и будущим. Героическое прошлое науки, великие титаны Галилея, Декарта и Ньютона, титаны гуманизма и деятели Возрождения призывают нас к борьбе против новых костров инквизиции. Будущее человечества, его прогресс, его великие замыслы требуют уничтожения реакционной гитлеровской инквизиции. Мы должны отомстить, мы должны отсечь руку варвара, уже занесенную над жизнью новых жертв. Пусть мысль о замученных, жестоко погребенных, растерзанных людях, трупах людей, пылающих городах не оставляет нас ни на минуту. Будем беспощадны! Высший гуманизм — уничтожение фашизма. Их гибель будет светлым праздником человечества. Их гибель неотвратима. За нами право, за нами сила, за нами бесценные ресурсы великих государств, за нами безграничные возможности свободного, всепоглощающего научного гения. Все для разгрома фашизма! Все для уничтожения нечеловеческого врага!

Эти слова старейшего русского ученого вызывают бурные аплодисменты всех присутствующих.

На трибуне — академик П. Л. Капица. — Когда в конце июня наша страна подверглась внезапному нападению гитлеровских войск, — говорит он, — мы все, ученые, сразу же решили, что надо отдать все свои знания и силы в помощь нашей стране в ее героической борьбе с фашизмом.

За последние двадцать лет военная техника сделала огромный шаг вперед. Но не только техника, но и наука, и искусство, и все, что мы знаем, что мы сможем еще больше продвигаться.

Большая для примера современное самолеты. Они использовались как боевое оружие уже в первую войну. Но даже перед через Лахманов расстреливались для самолетов 1914—18 годов как боевое оружие. То же касается современных самолетов, то мы с полной уверенностью можем сказать, что для них перед через океан не является пределом. Если наши друзья за океаном ведут в активную борьбу с фашизмом, их современные самолеты смогут атаковать всевозможные объекты Германии и беспрепятственно возвращаться обратно. Конечно, и наоборот — ни один объект на территории Американского континента не сможет считать себя в безопасности от нападения или десанта. Вместе с тем мы знаем, что наука соединяет для уже открытого, например, использование ракетного принципа возможности дальнейшего усовершенствования самолета.

Одним из основных орудий современной войны является взрывчатое вещество. Наука увеличивает принципиальную возможность увеличить их выработку силой в полтора—два раза. Но последние годы открыли еще новые возможности — это использование внутримышечной энергии. Теоретические подсчеты показывают, что если современная мощная бомба может, например, уничтожить некий квартал, то атомная бомба, даже небольшого размера, если она осуществима, с легкостью могла бы уничтожить крупный столичный город с несколькими миллионами населения.

Фашизм, заявляет акад. Капица, использует науку лишь в целях войны. Завладев сегодняшнего дня — это уничтожение фашизма, противника уже столько горя и разрушений всей Европе, истощающего сейчас население захваченных районов нашей страны и грозившего захватить на многие годы мировую культуру.

Что мы, ученые, можем сделать в борьбе с фашизмом?

Мы знаем, что научные ресурсы демократических стран значительно больше, чем ресурсы гитлеровской Германии. За время гитлеровского урона даже тонны наук страшно понизились в Германии, так как ряд первоначальных «научных» ученых, как Франк, Штерн, Бор, Карман, протесты на Германии, и отчасти потому, что гитлеровская техника уже сейчас во многих направлениях стала отставать. Как я уже указывал, наука не является возможностью для борьбы с агрессором. Поэтому, если ученые за рубежом дружно примут к нашей работе, враг будет побежден скорее, охотнее, быстрее, и мы сможем вернуться к нашей мирной, счастливой жизни и созидательной работе.

Товарищи ученые, примите к этой борьбе за свободу и культуру, борьбе, равной которой не знал мир и человечество в которой лежит познанный путь на благо человека до конца его жизни.

Слово получает академик А. Е. Ферман.

— Долгие годы, — говорит он, — были познаны территории Советского Союза не было исследовано геологами и географами: только 14 из 90 элементов Менделеевской таблицы обнаружены на территории нашей страны. В арсенале антифашистской коалиции — беспредельная мощь научного творчества.

Ученые Советского Союза принимают горячее участие в индустриальном, культурном и военном лагере Родины. Советская практика была изложена в научных трудах достоянием общественности, открытия в области физики, химии, астрономии, биологии, математики, теории физико-химического анализа, геологии, селес и биологические исследования, новые биологические теории, географические открытия в Арктике.

Сейчас жестокий враг пытается любой ценой проглотить в выжженных жизненных промышленных центрах нашей страны. Мы сознаем всю глубину опасности, грозившей нашей Родине. Сознание опасности угнетает наши души, нашу волю к победе. На безграничных просторах страны ученые Советского Союза мобилизуют новые силы и энергетические ресурсы, создают новые технологические методы, и новые конструкции для того, чтобы проглотить победу. Советские ученые при-

## КУЗНЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД В ДНИ ВОЙНЫ

За время Отечественной войны на Кузнецком металлургическом заводе имени Сталина произошло большое перемены. Короткий процесс перестройки, переоборудования, изменения также и характер выпускаемой продукции.

Если раньше завод выпускал продукцию оборонного назначения лишь частично, то, естественно, не требовало перестройки технологии и организации производства, то теперь вся его продукция целиком идет на нужды обороны.

В первые же дни войны завод получил срочный оборонный заказ большой важности. Для его выполнения потребовалось быстро переоборудовать ряд маршевых цехов, построить совершенно новый цех, изготовить и смонтировать большое количество всевозможных механизмов. Неизменно-технические работники и старейшие мастера с честью справились с этой задачей.

Обычно считалось, что высококачественные стали можно изготовить только в специальных печах или в специальных печах. Своей работой мы опровергли эти взгляды. Стали различных и самых ответственных марок завод выпускает в больших количествах. Для этого потребовалось разработать новую систему мероприятий по переработке печей, заново перестроить весь технологический процесс в маршевых цехах, начиная с литейной и кончая разливкой металла.

Выплавлять легированную и высококачественную сталь это еще не все, — ее надо превратить в готовые изделия, что в свою очередь требует новых приемов, новой технологии в работе прокатных цехов. Прокатчиками пришлось внести значительные изменения в режим нагрева сталей, в процесс обжатия металла. Силы завода были мобилизованы полностью, всевозможные механизмы и аппаратура для прокатных станов. За короткий срок прокатчики освоили более 10 новых профилей продукции, на что в условиях мирного времени обычно уходило много месяцев.

Коллектив среднего цеха показал образцы сложнейшей работы. График сталей был выполнен. Не было ни одного случая, чтобы не вникнуть в него было задержкой выполнения того или иного специального производственного задания.

Сотрудники цеха выжили в свою работу творческую мысль. Так, например, была разработана новая конструкция усовершенствованной усадки, на 30 проц. производительность стала «500», что ежедневно дает дополнительно сотни тонн готовой продукции.

Один из коллективов прокатных цехов быстро освоил особый вид весьма важной продукции. Задание правительства по вы-

пуску этой продукции завод выполнял досрочно. Сентябрьский план, например, был выполнен на 5 дней раньше срока. Коллектив коксохимического цеха много поработал над усовершенств



